

*Архипов Юрий Романович*

д-р геогр. наук, профессор

ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный

университет им. И.Н. Ульянова»

г. Чебоксары, Чувашская Республика

## **ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ РАССЕЛЕНИИ РОССИИ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА**

***Аннотация:** работа посвящена территориальному анализу общих и структурных изменений в сельском расселении России в последние десятилетия. Использование материалов всероссийских переписей населения 2002 и 2010 гг. и применение количественных методов структурного анализа позволило выявить типы структурных изменений сельского расселения и их территориальные различия в разрезе федеральных округов и субъектов России.*

***Ключевые слова:** сельское расселение, структурные изменения, территориальные дифференциация.*

Изучение расселения людей всегда имело большое значение для познания исторического процесса территориальной организации хозяйства, социальной сферы и использования природных ресурсов и условий. Именно в населенных пунктах, являющихся и местом жительства людей, и местом нахождения социально-экономических объектов, в концентрированном виде проявляется взаимодействие человека, производства и природы.

Данная работа имеет целью анализ изменения структуры распределения сельских населенных пунктов по людности в Российской Федерации в территориальном разрезе. Работа выполнена по материалам всероссийских переписей населения 2002 и 2010 гг. [1; 2].

Оценка изменения структуры распределения сельских населенных пунктов по величине была произведена по формуле:

$$\text{КСИ} = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n |s_i^t - s_i^0| = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n |\Delta_i|,$$

где  $s_i^0$ ,  $s_i^t$  – структурные компоненты  $i$ -й группы распределения селений по людности в начальный и конечный моменты рассматриваемого периода времени (2002 и 2010 гг.). Значение коэффициента структурных изменений (КСИ) находится в интервале от 0 до 1 или от 0 до 100%, если он выражается в %. Чем меньше значения КСИ, тем меньше изменение структуры. Структурная компонента представляет собой долю селений рассматриваемой группы, выделенной по признаку людности, в общем числе сельских населенных пунктов или в общей численности населения.

Для анализа территориальных особенностей структурных изменений в сельском расселении России была использована укрупненная группировка сельских населенных пунктов: малые селения (людностью до 200 чел.), средние (от 201 до 1000 чел.), крупные (более 1000 чел.). Использование укрупненной группировки сельских населенных пунктов позволяет лучше выявить территориальные закономерности изменения структуры сельского расселения.

Анализ изменения структуры распределения сельских населенных пунктов по людности по показателю числа селений в разрезе федеральных округов и субъектов РФ позволил выявить следующие основные типы структурного изменения:

- 1) увеличение долей малых и крупных селений и уменьшение доли средних селений;
- 2) увеличение доли малых селений и уменьшение долей средних и крупных;
- 3) уменьшение доли малых селений и увеличение долей средних и крупных селений.

Эти три типа структурного изменения характерны для 73 субъектов РФ из 81. При этом, 2-й тип структурного изменения наблюдается в наибольшем

числе регионов (таблица 1). Однако, в целом сельскому расселению России присущ 1-й тип изменения структуры сельского расселения по показателю числа селений. Это связано с тем, что большинство регионов Европейской части России с большим числом сельских населенных пунктов имеют 1-й тип структурного изменения. Второй тип структурного изменения в большей степени распространен в Сибири и на Дальнем Востоке (таблица 1). Первый и второй тип структурного изменения характеризуют основную закономерность в динамике сельского расселения России – рост числа малых. Третий тип структурного изменения распространен в Центральной России, где в четырех регионах (Брянской, Ивановской, Московской и Ярославской области) динамика структуры сельского расселения характеризуется этим типом.

Таблица 1

Распределение регионов России по типам изменения структуры  
сельского расселения по показателю числа селений  
в период с 2002 по 2010 гг.

Федеральные округа	Типы структурного изменения				Всего
	1	2	3	Прочие	
Центральный	6	5	4	2	17
Северо-Западный	4	3	2	1	10
Южный	2	4	0	0	6
Северо-Кавказский	3	1	1	2	7
Приволжский	8	5	1	0	14
Уральский	2	2	1	1	6
Сибирский	2	9	1	0	12
Дальневосточный	0	6	1	2	9
Всего	27	35	11	8	81

Структурные изменения систем сельского расселения регионов России по показателю численности населения имеют максимально возможное число типов – шесть. Однако можно выделить два основных типа: 1) уменьшение долей проживающих людей в малых и средних селениях и увеличение доли живущих в крупных; 2) уменьшение доли живущих в средних сельских населенных пунк-

тах и увеличение доли живущих в малых и средних селениях. Первый тип структурного изменения имеют, в основном, регионы Европейской части России, а второй тип – регионы Сибири и Дальнего Востока (таблица 2). Следует отметить, что картина структурных изменений сельского расселения по показателю численности населения в разрезе регионов более мозаична, чем изменение структуры по числу селений, что можно объяснить разнообразием социально-экономических условий, влияющих на динамичность населения.

Таблица 2

Распределение регионов России по типам изменения структуры  
сельского расселения по показателю численности населения  
в период с 2002 по 2010 гг.

Федеральные округа	Типы структурного изменения			Всего
	1	2	Прочие	
Центральный	10	2	5	17
Северо-Западный	5	0	5	10
Южный	3	2	1	6
Северо-Кавказский	2	3	2	7
Приволжский	9	3	2	14
Уральский	2	1	3	6
Сибирский	3	6	3	12
Дальневосточный	2	5	2	9
Всего	27	35	8	81

Проведенный анализ структурных изменений в сельском расселении России позволяет сделать следующие выводы.

Типы структурных изменений Европейской России и Сибири и Дальнего Востока достаточно четко отличаются, что свидетельствует об их зональности. В пределах этих зон территориальные различия в изменении структуры сельского расселения размыты. При этом, структурные изменения по признаку численности населения более дифференцированы, чем структурные изменения по признаку числа селений.

### ***Список литературы***

1. Всероссийская перепись населения 2002 года. Том 1. Численность и размещение населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.perepis2002.ru/index.html?id=13> (дата обращения: 05.11.2015).

2. Всероссийская перепись населения 2010 года. Том 1. Численность и размещение населения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/perepis2010/croc/perepis\\_itogi1612.htm](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm) (дата обращения: 05.11.2015).